

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K SSA0N ALU

Item No: 0042965

SYLVANIA

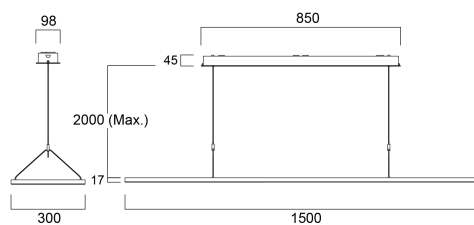
PROTM



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K SSA0N ALU is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1500mm, width 300mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. SylSmart Connected capable, to be connected to remote sensor. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 57W. Luminaire efficacy: 123lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m². Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

Technical Assets

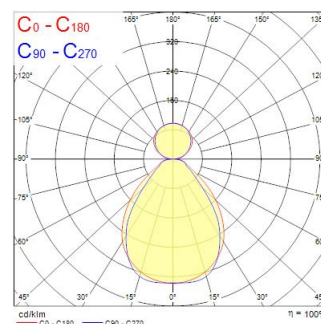
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	ILLUMINANCE [lx]
0.5	0.84 1.00	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	9485
1.0	1.67 2.01	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	2386
1.5	2.51 3.01	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	1032
2.0	3.34 4.01	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	592
2.5	4.18 5.02	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	379
3.0	5.02 6.02	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	260

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.9°)



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K SSA0N ALU

Item No: 0042965

SYLVANIA

General data

Nome do produto	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K SSA0N ALU
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001743
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7000
Eficiência (lm/W)	123
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	84
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	57
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1400
Corrente de arranque (A)	21.7
Duração da corrente de arranque (µs)	306
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C, C (more than 1 Light Source)
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	23
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5
Lifetime data	
Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K SSA0N ALU

Item No: 0042965

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9006 - Aluminium
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1500
Largura nominal do produto (mm)	300
Altura nominal do produto (mm)	17
Peso (kg)	5.47

Packaging

Código EAN	5410288429656
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	45.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429653
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	156.5
Largura da embalagem exterior (cm)	47.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35